

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni ul. Myśliwskiej (od skrzyżowania z ul. Świerkłańską)
INWESTOR : UM Jastrzębie-Zdrój
ADRES INWESTORA : Al. Piłsudskiego 60
BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosława Bogocz
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.25	
		0.250		RAZEM	0.25
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-02	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1175.50	
	analogia	250*4.3+100.50		RAZEM	1175.50
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem mate-	m ²		
d.1	0104-01	riala z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	39.90	
		6*3.8+5.7*3		RAZEM	39.90
4	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02		m	36.00	
		11+25		RAZEM	36.00
5	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.1	0806-08	wej	m	8.00	
		8		RAZEM	8.00
6	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-	m ²		
d.1	0803-02	piaskowej	m ²	48.58	
	analogia	3.2*8.15+9*2.5		RAZEM	48.58
7	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1	0816-03		m	16.00	
		16		RAZEM	16.00
8	KNR 4-01	Załadunek gruzu i frezu na samochody z transportem na składowisko wyko-	m ³		
d.1	0108-06	nawcy i utylizacją	m ³	54.37	
	analogia	poz.2*0.04+poz.3*0.04+36*0.15*0.3+8*0.08*0.3+3.2*8.15*0.08+1.86		RAZEM	54.37
2		ROBOTY ZIEMNE			
9	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szero-	m ²		
d.2	0101-02	kości jezdni i chodników	m ²	1225.50	
	analogia	Krotność = 3.5		RAZEM	1225.50
		250*4.5+100.50			
10	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami	m ²		
d.2	0111-03	doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1225.50	
		poz.9		RAZEM	1225.50
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1225.50	
	analogia	poz.10		RAZEM	1225.50
12	KNR 4-01	Załadunek gruntu na samochody z transportem na składowisko wykonawcy	m ³		
d.2	0108-06	wraz z utylizacją	m ³	857.85	
	analogia	poz.9*0.7		RAZEM	857.85
3		PODBUDOWY			
13	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0113-02	20 cm	m ²	1225.50	
	analogia	Krotność = 1.5		RAZEM	1225.50
		poz.10			
14	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0113-06	15 cm	m ²	1225.50	
	analogia	poz.13		RAZEM	1225.50
4		NAWIERZCHNIA			
15	KNNR 6	Oporniki betonowe 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce ce-	m		
d.4	0403-04	mentowo-piaskowej	m	530.00	
	analogia	250*2+30		RAZEM	530.00
16	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.4	1004-04		m ²	100.50	
		100.5	m ²	1125.00	
		250*4.5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.15*2	m ² m ²	RAZEM 1060.00	1225.50 1060.00
18	KNNR 6 d.4 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 250*4.5+100.5	m ² m ²	RAZEM 1225.50	1225.50
19	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 250*4.5 100.50	m ² m ² m ²	RAZEM 1125.00 100.50	1225.50
5		ZJAZDY (Jastrzębie-Zdrój)			
20	KNNR 6 d.5 0101-03 posesja nr 4 posesja nr 3 posesja nr 7	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.5 (8.5+4.5) (8.5+4.5) (8.5+4.5)	m ² m ² m ² m ²	 13.00 13.00 13.00	
				RAZEM	39.00
21	KNNR 1 d.5 0202-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją poz.20*0.45	m ³ m ³	 17.55	
				RAZEM	17.55
22	KNNR 6 d.5 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.20	m ² m ²	 39.00	
				RAZEM	39.00
23	KNNR 6 d.5 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.20	m ² m ²	 39.00	
				RAZEM	39.00
24	KNNR 6 d.5 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.20	m ² m ²	 39.00	
				RAZEM	39.00
25	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor grafit) poz.20+13	m ² m ²	 52.00	
				RAZEM	52.00
26	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z odzysku) 13	m ² m ²	 13.00	
				RAZEM	13.00
27	KNNR 6 d.5 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 7*5	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
28	KNNR 2-31 d.5 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 7*5*0.08	m ³ m ³	 2.80	
				RAZEM	2.80
6		ODWODNIENIE			
29	KNNR 2-31 d.6 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 100+100	m m	 200.00	
				RAZEM	200.00
30	KNNR 6 d.6 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 5 0.5*(150+240)	m ² m ²	 195.00	
				RAZEM	195.00
31	KNNR 9-20 d.6 0401-08	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 200 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce 150+240	m m	 390.00	
				RAZEM	390.00
32	KNNR 6 d.6 0113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 10	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.30	m ²	195.00	
				RAZEM	195.00
33	KNR 4-01 d.6 0108-06 analogia	Załadunek gruntu na samochody z transportem na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją	m ³		
		poz.30*1	m ³	195.00	
				RAZEM	195.00
34	KNR 2-31 d.6 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
35	KNR 2-18 d.6 0504-04	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 20 cm	m ²		
		18*0.8	m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
36	KNR 2-28 d.6 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		18*0.31	m ³	5.58	
				RAZEM	5.58
37	KNR 2-31 d.6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.00	
				RAZEM	2.00
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
38	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m ²		
		Krotność = 2	m ²	500.00	
		250*1*2		RAZEM	500.00
39	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (pobocza)	m ²		
		250*0.5*2	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
40	KNR 2-31 d.7 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (pobocza)	m ²		
		Krotność = 2	m ²	250.00	
		poz.39		RAZEM	250.00